

# PHOS-CHEK® WD881

## CLASS A FOAM CONCENTRATE



### DESCRIZIONE

#### PHOS-CHEK® WD881 Class A Foam

Il concentrato è appositamente formulato per rendere l'acqua più efficace per la lotta antincendio. La combinazione unica di tensioattivi in PHOS-CHEK WD881 riduce significativamente la tensione superficiale dell'acqua e, quando miscelata con aria, crea una schiuma superiore che circonda i combustibili con uno spesso strato d'acqua. Questo crea una barriera tra il combustibile e il fuoco, abbattendo l'incendio più velocemente dell'acqua da sola, permettendo ai pompieri di vedere le aree di applicazione. Rendere l'acqua più efficace riduce la quantità di acqua necessaria per estinguere l'incendio, riduce i danni causati dall'acqua e aumenta la sicurezza dei pompieri grazie a un abbattimento più rapido e a una riduzione delle operazioni di bonifica e di spegnimento.

PHOS-CHEK WD881 È altamente efficace per combattere gli incendi di Classe A quando miscelato con acqua in proporzioni comprese tra lo 0,1% e l'1,0%. Ha dimostrato efficacia in molte applicazioni, tra cui i sistemi di schiuma ad aria compressa (CAFS), la lotta antincendio strutturale, la soppressione degli incendi boschivi e le combustioni prescritte, gli incendi nelle miniere, gli incendi industriali di Classe A e per l'estinzione degli incendi da sversamento di idrocarburi.

PHOS-CHEK WD881 È uno dei prodotti schiumogeni di Classe A più concentrati disponibili oggi. Altri prodotti contengono quantità significative di acqua aggiunta nel concentrato. Questa acqua extra significa che saranno necessari tassi di utilizzo più elevati per ottenere i risultati attesi. Il concentrato di schiuma

PHOS-CHEK WD881 non contiene sostanze chimiche PFAS, inclusi, ma non limitati a, PFOS o PFOA. I tensioattivi fluorurati sono utilizzati nei concentrati di schiuma di Classe B e sono necessari per formare un film sugli incendi di liquidi infiammabili. Le schiume di Classe B non devono essere utilizzate sugli incendi di Classe A. Non mescolare mai i concentrati di schiuma di Classe A e Classe B.



### QUALIFICATIONS AND USES

PHOS-CHEK WD881 è completamente testato e qualificato per l'uso dal Servizio Forestale degli Stati Uniti secondo la Specifica 5100-307b per tutti i metodi di applicazione, inclusi motori terrestri, aerei Canadair, aerei cisterna a motore singolo (SEATS) ed elicotteri con serbatoio fisso. Il PHOS-CHEK WD881 è compatibile con acqua dolce, acqua salata e ritardanti a lungo termine. Le caratteristiche della schiuma non sono influenzate dal congelamento e dallo scongelamento

PHOS-CHEK WD881 È un agente bagnante elencato UL con una percentuale di utilizzo dello 0,1% per incendi di Classe A; una percentuale di utilizzo dello 0,25% per incendi di Classe B; non contiene INGREDIENTI PERICOLOSI, è facilmente biodegradabile e non ha punto di infiammabilità, rendendolo sicuro da usare vicino a fiamme libere

PHOS-CHEK WD881 Soddisfa i requisiti della norma NFPA 1150 e ha prestazioni superiori per l'uso nei sistemi CAF.

### RAPPORTI DI DILUIZIONE

- Agente Bagnante: 0.1%
- Attacco Diretto: 0.3% to 0.5%
- Bonifica: 0.1% to 0.3%
- Protezione dall'esposizione: 1.0%
- Pre-Trattamento: 0.7% to 1.0%

### CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

<b>Colore/Odore</b>	<b>Liquido color marrone chiaro con un accenno di fiori d'arancio</b>
<b>Viscosità</b>	<b>41 centipoise (cP) at 75 °F (24 °C)</b>
<b>Densità</b>	<b>8.55 lbs/US gallon (1.027 kg/litre)</b>
<b>pH</b>	<b>7.5 ± 0.5</b>
<b>Tensione Superficiale</b>	<b>29.6 dynes/cm<sup>2</sup> @ 0.3%</b>
<b>Punto D'incendio istantaneo</b>	<b>Nessuno (Chiuso), 260 °F (127 °C) Innesco (Aperto), 268 °F (131 °C) Fuoco (Aperto)</b>



# PHOS-CHEK® WDD881

## APPLICAZIONI

	RITARDANTE	GEL	SCHIUMA	ACQUA	
Attacco Indiretto	✓✓✓✓	✓✓	✓		✓✓✓✓ = Efficacia Superiore
Attacco Diretto/Parallelo	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓✓✓ = Efficacia Eccellente
Attacco alla Struttura Interna		✓✓	✓✓✓✓	✓	✓✓ = Efficacia Buona
Protezione della struttura: - Applicazione Indiretta	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	✓ = Efficacia Minima
Protezione della struttura: - Applicazione Diretta		✓✓✓✓	✓✓✓	✓	
Bonifica	✓✓	✓✓	✓✓✓✓	✓	
Controllo delle Combustioni Prescritte	✓✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓	

## IMBALLAGGIO

INFORMAZIONI DI SPEDIZIONE	Peso della spedizione		Catalogo
WDD881	lb.*	kg.*	Part #
5 Galloni Tanica (19 litres)	45	19	10000278
55 Galloni Barile (208 litres)	470	212	10000279
260 Galloni IBC (985 litres)	2255	1023	10000274

\*Pesi approssimativi della spedizione

Contatta il tuo distributore autorizzato PHOS-CHEK locale o il rappresentante di vendita della fabbrica per ulteriori dettagli:  
[perimeter-solutions.com](http://perimeter-solutions.com)

## INFORMAZIONI PER L'AMBIENTE

Il concentrato di schiuma di Classe A PHOS-CHEK WD881 non contiene sostanze chimiche PFAS comunemente trovate nei concentrati di schiuma di Classe B fluorurati. Il processo di produzione della schiuma di Perimeter Solutions è intenzionalmente separato tra tipi di concentrato fluorurato e non fluorurato, eliminando così il potenziale di contaminazione incrociata o contaminazione residua.



## PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE

- Per informazioni dettagliate sulla sicurezza, fare riferimento alla SDS.
- PHOS-CHEK WD881 Il concentrato è moderatamente irritante per gli occhi e leggermente irritante per la pelle. Il contatto prolungato o ripetuto con il concentrato può provocare irritazione cutanea e l'inalazione di nebbie può irritare il naso e il sistema respiratorio superiore.
- **Protezione degli Occhi:** Si raccomanda di indossare occhiali protettivi quando si maneggia il concentrato. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 secondi
- **Protezione della Pelle:** Indossare indumenti protettivi e guanti resistenti ai prodotti chimici quando si maneggia il concentrato. La pelle esposta deve essere lavata il prima possibile.
- **Protezione delle Vie Respiratorie:** Non è necessario alcun intervento. Evitare di respirare la nebbia o il vapore.
- Altre precauzioni: Tenere il contenitore chiuso. Utilizzare con una ventilazione adeguata
- Queste precauzioni e pratiche sono simili a quelle utilizzate con qualsiasi detergente per impieghi gravosi. Le soluzioni acquose di PHOS-CHEK WD881 a livelli di utilizzo (0,1%–1,0%) sono solo minimamente irritanti, ma dovrebbero essere lavate dalla pelle il prima possibile, poiché l'esposizione prolungata potrebbe causare secchezza e screpolature.
- Per le Schede di Sicurezza (SDS), visitare il sito: [perimeter-solutions.com](http://perimeter-solutions.com)

## PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Contatta uno dei nostri uffici  
Perimeter Solutions Fire Safety nel mondo o visita: [www.Perimeter-Solutions.com](http://www.Perimeter-Solutions.com)

### UNITED STATES

10667 Jersey Blvd.  
Rancho Cucamonga, CA 91730  
Tel: +1 800 682 3626  
Tel: +1 909 983 0772  
[salesfoamusa@perimeter-solutions.com](mailto:salesfoamusa@perimeter-solutions.com)

### EMEA

Polígono de Baiña, Parcela 23  
33682 Mieras (Asturias)  
Spain  
Tel: +34 985 24 29 45  
[salesfoamea@perimeter-solutions.com](mailto:salesfoamea@perimeter-solutions.com)

### ASIA PACIFIC

46 Hudson Crescent  
Lavington NSW 2641  
Australia  
Tel: +61 2 6040 6900  
[PC.SalesAPAC@perimeter-solutions.com](mailto:PC.SalesAPAC@perimeter-solutions.com)

[perimeter-solutions.com](http://perimeter-solutions.com)

**NOTICE** PERIMETER SOLUTIONS NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA O DICHIARAZIONE CIRCA LA COMPLETEZZA O L'ACCURATEZZA DELLE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE. LE INFORMAZIONI CONTENUTE QUI NON SONO INTESI A FORNIRE CONSULENZA REGOLAMENTARE, LEGALE O ESPERTO RELATIVA AI PRODOTTI, ALL'APPLICAZIONE O USO. NULLA DI QUANTO CONTENUTO QUI DEVE ESSERE INTERPRETATO COME RACCOMANDAZIONE DI UTILIZZARE QUALSIASI PRODOTTO, PROCESSO, ATTREZZATURA O FORMULAZIONE IN CONFLITTO CON QUALSIASI DIRITTO DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE O DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE, E PERIMETER SOLUTIONS NON FORNISCE ALCUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, CHE L'USO DELLO STESSO NON VIOLERA' ALCUN DIRITTO DI PROPRIETÀ INDUSTRIALE O DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE. NON VIENE FORNITA ALCUNA DICHIARAZIONE O GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, DI COMMERCIALIZZABILITÀ, IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO O DI QUALSIASI ALTRO NATURA RIGUARDO ALLE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE.